





CABINET BEAU DE LOMENIE

158 RUE DE L UNIVERSITE 75340 PARIS CEDEX 07

DEMANDE DE : BREVET

NO : 0401873000 DU 25/02/04 V/REF. : 3J008520/806.21

PARIS, LE 08 NOVEMBRE

2004

OBJET

: NOTIFICATION D'UN RAPPORT DE RECHERCHE PRELIMINAIRE

AVEC REPONSE OBLIGATOIRE

Madame, Monsieur,

J'ai l'honneur de vous adresser en annexe le rapport de recherche préliminaire pour la demande de brevet citée en référence. Ce rapport cite les documents qui peuvent être pris en considération pour apprécier la nouveauté et l'activité inventive de l'invention, objet de votre demande de brevet.

Conformément aux dispositions des articles R. 612-57 à R. 612-60 du code de la propriété intellectuelle, vous disposez d'un délai de 3 mois à compter de la date de réception de ce rapport de recherche préliminaire pour formuler une réponse par écrit. Ce délai peut être renouvelé une fois sur simple requête de votre part, avant son expiration.

Votre réponse peut consister :

- en des observations à l'appui des revendications maintenues, aux fins de discuter de l'opposabilité des documents cités;
- en une nouvelle rédaction des revendications, éventuellement accompagnée d'observations.
 En cas de dépôt de nouvelles revendications, les changements apportés aux revendications doivent être signalés.

J'attire enfin votre attention sur le fait que cette réponse est obligatoire dès qu'au moins un des documents cités est assorti d'un code de pertinence de la catégorie X, Y ou E. Un défaut de réponse de votre part serait alors susceptible d'entraîner le rejet de votre demande de brevet; toutefois un tel rejet sera précédé d'une mise en demeure de satisfaire à votre obligation de réponse dans un nouveau délai de deux mois.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

Pour le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle

Chef du département des brevets

BEST AVAILABLE COPY

Martine PLANCHE

INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIETE
INDUSTRIELLE

SIEGE 26 bis, rue de Saint-Petersbourg 75800 PARIS cedex 08 Téléphone : 33 (0)1 53 04 53 04 Télécopie : 33 (0)1 53 04 45 23 www.lnpl.fr 12.01.05



RAPPORT DE RECHERCHE **PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement national

FA 649276 FR 0401873

| DOCU | IMENTS CONSIDÉRÉS COMME | PERTINENTS | Revendication(s) concernée(s) | Classement attribué à l'invention par l'INPI |
|---|---|--|--|---|
| atégorie | Citation du document avec indication, en cas des parties pertinentes | | | |
| X Y | EP 0 472 947 A (KYOWA HAKK 4 mars 1992 (1992-03-04) * abrégé; séquences 1-6 * * revendications 1-5 * * page 3, ligne 40 - page | | 1-5 6-9 | C12N9/88 C12N15/60 C12N1/21 C12P13/08 |
| Υ | EP 0 796 912 A (AJINOMOTO 24 septembre 1997 (1997-09 * le document en entier * | KK) | 6-9 | ÷ |
| Y | LEREVEREND B ET AL: "IMPR LYSINE-OVERPRODUCING STRAI RECOMBINANT DNA TECHNIQUES PROCEEDINGS OF THE INTERNA ON THE GENETICS OF INDUSTR MICROORGANISMS, XX, XX, vol. 4, 1982, page 113, XR * le document en entier * | NS USING S" ATIONAL SYMPOSIUM RIAL | 6-9 | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) C12N C12P |
| | | Mark homest de la rachercha | <u> </u> | Examinateur |
| | Dat | e d'achèvement de la recherche 28 octobre 2004 | Ke ⁻ | ller, Y |
| X : pa Y : pa auf A : arr O : div | CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS rticulièrement pertinent à lui seul rticulièrement pertinent en combinaison avec un re document de la même catégorie rère-plan technologique ruigation non-écrite cument intercalaire | T : théorie ou princ E : document de br à la date de dép de dépôt ou qu' D : cité dans la der L : cité pour d'autre | revet bénéficiant pôt et qui n'a été à une date posté nande es raisons | d'une date antérieure publié qu'à cette date |

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0401873 FA 649276

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé d'-dessus. Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d28-10-2004 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, pi de l'Administration française. ni de l'Administration française

| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|---|---------------------|---------------|--------------------------------------|---------------------|
| ED 0472047 | | 04-03-1992 | JP 3046332 B2 | | 29-05-2000 |
| EP 0472947 | n | 07 03 1332 | ĴΡ | 4091793 A | 25-03-1992 |
| | | | AT · | 144792 T | 15-11-1996 |
| | | | AU | 636996 B2 | 13-05-1993 |
| | | | ΑÜ | 8155591 A | 13-02-1992 |
| | | | CA | 2048271 A1 | 03-02-1992 |
| | | | DE | 69122931 D1 | 05-12-1996 |
| | | | DE | 69122931 T2 | 06-03-1997 |
| | | | EP | 0472947 A1 | 04-03-1992 |
| | | | ΗU | 61599 A2 | 28-01-1993 |
| | | | KR | 150465 B1 | 17-08-1998 |
| | | | MX | 174307 B | 04-05-1994 |
| | | | US | 5217883 A | 08-06-1993 |
| | | 24-09-1997 | AU | 703308 B2 | 25-03-1999 |
| EP 0796912 | A | 24-03 1337 | AU | 3994895 A | 26-06-1996 |
| | | | BR | 9509896 A | 30-12-199 |
| | | | CZ | 9701746 A3 | 12-11-199 |
| | | | ĒΡ | 0796912 A1 | 24-09-199 |
| | • | | ΡĹ | 320645 A1 | 13-10-199 |
| | | | SK | 70297 A3 | 14-01-1998 |
| | | | US | 5827698 A | 27-10-1998 |
| | | | CA | 2207271 A1 | 13-06-199 |
| | | | CN | 1175280 A | 04-03-1998 |
| | | | HÜ | 77752 A2 | 28-07-1998 |
| | | | WO | 9617930 A1 | 13-06-1990 |
| | | | RU | 2188235 C2 | 27-08-200 |
| | | | ZA | 9510442 A | 19-06-199 |